

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 48 (1922)
Heft: 13

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs

Pour sociétaires :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C°, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Eribourg : MM. F. BROILLET, architecte; J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud : MM. EPITAUX, architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte; CH. THEVENAZ, architecte. — Genève : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; RENÉ NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais : MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.

LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président;

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.
F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour
fractions de pages

S'adresser exclusivement
à l'*Indicateur Vaudois*
(Société Suisse d'édition)
Jumelles, 4, Lausanne.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



BRAUN-BRUNING & Cie, BALE

Bureau : Spalenberg, 65. Téléphone 7311.
Entrepôt : Dreispitz, Zufarstrasse VIII, N° 102. Téléphone 3400.

Bois contreplaqués

en Ocoumé, Aune, Bouleau et Hêtre dans toutes les dimensions courantes et dans les épaisseurs de 3 à 30 mm.



Sièges de chaise. — Conduite métallique pour tiroirs « Schoubka ». — Papiers vitrés. — Moulures perles. — Gommelaque « Sapin ». — « Waldo » procédé pour étendre la colle. Economie 35 %.

Béton armé translucide

SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — le plus grand effet de lumière —

Représentant:

Rob. Looser Zurich 4
Badenerstr. 41

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE G. Weber, constructeur, Lausanne

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chaussages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches

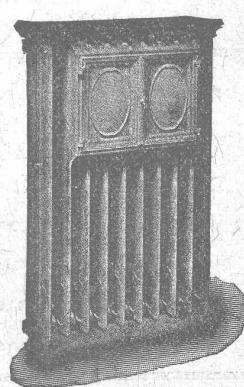
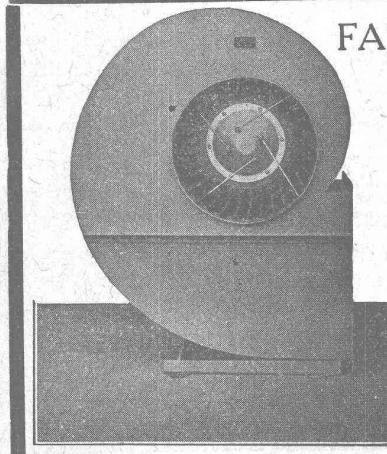
MARMITES A VAPEUR

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR



Fabrique de papiers héliographiques

STOUKY, BAUMGARTNER & C^{ie}, RENENS

CONCESSIONNAIRE EXCLUSIF POUR
TOUTE LA SUISSE et L'ÉTRANGER :

LAUSANNE Jumelles, 2
TÉLÉPHONE : 83.27

A. MOREL, ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE

LAUSANNE Jumelles, 2

Adresse télégraphique : HÉLIOMOREL

TÉLÉPHONE : 83.27

Flottmann

Nos spécialités sont :

INSTALLATIONS COMPLÈTES A AIR COMPRIMÉ

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Tunnels, routes, barrages, etc. Carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies, ateliers mécaniques, etc.
Machines spéciales à travailler la pierre : Scies à lames carborundum, à diamants, à fil hélicoïdal et circulaire au diamant.
Meules au carborundum. Machines à polir et à meulage circulaire.

H. FLOTTMANN & C^{ie},

RENGGERSTRASSE, 86
Téléph. : SELNAU 1 671.

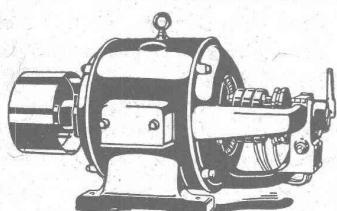
ZURICH 2
Télégr. : FLOTTMANN ZURICH

MESURES ALTIMÉTRIQUES

exécutées à l'aide des Anéroïdes Goldschmid sont les plus exactes.

Fabricant : H. Mettler, ingénieur, Trittligasse, 36, Zurich I

Ces mesures sont à recommander pour les levées préliminaires pour routes, chemins de fer et conduites d'eau, et reconnues les plus utiles à ces buts.



GMÜR & C^{ie}, SCHAENIS (Suisse)

Télégr. : Gmurco
Téléphone N° 13

Fabrique de moteurs électriques

MOTEURS RÉGLABLES POUR LA COMMANDE DE MACHINES A IMPRIMER, ETC

Agent pour la Suisse Romande :

Téléph. N° 2072. W. SCHUTZ, Av. Ruchonnet, 10, LAUSANNE Téléph. N° 2072.

Soudure argent

pour tout usage et à différents prix
env. 50 sortes (la 1779 g.)

AUFRANC & C^{ie}, S. A.
BIENNE

Manufacture de Papiers
STOUKY, BAUMGARTNER & C^{ie}
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

Gravières A. Freymond, St-Sulpice (Vaud)

Spécialités de Ballast pour Béton armé

Gravier - Sable - Grésillon - Poissette

MARCHANDISES RENDUES FRANCO CHANTIER PAR CAMION
Prix-courant et Devis à disposition.

P 20 446 L.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.

Asphalte caoutchouté monolithé

Planelles et pavés en asphalte comprimé

Pavage de bois

POUR COUVERTURES DE
TOITURES PLATES POUR
BÂTIMENTS, FABRIQUES

PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Travaux garantis

Etanchéité parfaite

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

ROSSO & SCHNEEBELI
LAUSANNE et VEVEY

BAUMANN, KOELLIKER & CIE, S.A., Zurich

Lignes à haute et basse tension. Lignes de contact pour chemin de fer électrique.

Installations intérieures de tous genres. — Livraison de lustrerie de tous genres.

Aux Consommateurs d'explosifs :

Nous avons l'honneur de vous faire savoir que la

FABRIQUE SUISSE D'EXPLOSIFS S. A. DOTTIKON

dont nous avons le droit de vente générale, a entrepris la fabrication

de l'Explosif Aldorfite gélatiné

Les installations de la fabrique, construites sur la base d'une expérience parfaite de plusieurs années et pourvues des machines et auxiliaires techniques les plus modernes, produisent en "ALDORFITE-GELATINE"

un explosif excellent d'une très haute valeur

Prix sur demande.

Robert ÆBI & Cie S. A., ZURICH I.

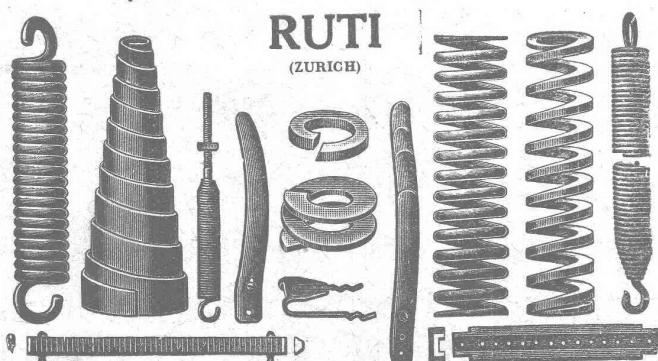
Fabrique de Brosse métalliques

Jacq. Thoma Winterthour (Suisse)

Brosses métalliques pour toutes industries.

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

en fil de laiton, nickel et bronze pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEU

RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans
Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

Petit-Rocher, 6, LAUSANNE
Téléphone 3483

Société des USINES de LOUIS de ROLL
Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et télégrammes

Fonderie de Berne à Berne.

Téléphone N° 10.66



Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique,

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et cha-riots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 90 exécutions.

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Rigganbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES de CHARLEROI (Belgique)

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80.000.000 DE FRANCS

Succursale en Suisse à

Neuchâtel

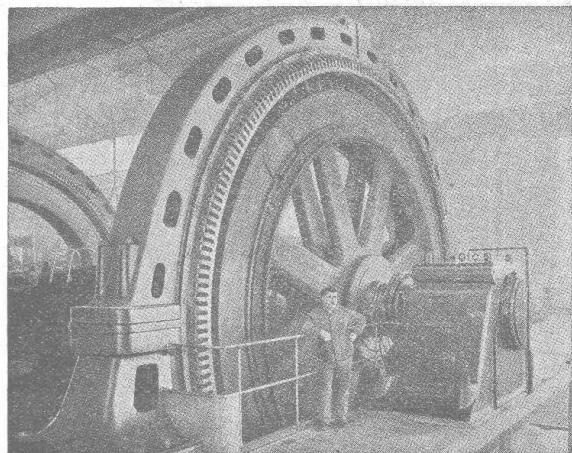
Téléphone : 13.63

Moteurs - Génératerices - Transformateurs - Commutatrices

- Centrales - Matériel de traction électrique -

Appareillage électrique en général.

CABLES - FILS LUMIÈRE - TUBES



Société Suisse de Construction de Routes S. A.

ZURICH

Téléphone : Hott. 43.81

Asphalte comprimé
(naturel de Travers)

Asphalte coulé
(naturel de Travers)

Asphalte cylindré
(Bitusheet)

Pavages ordinaires
Pavages mosaïque
pour chaussées, trottoirs, cours,
passerelles, etc.

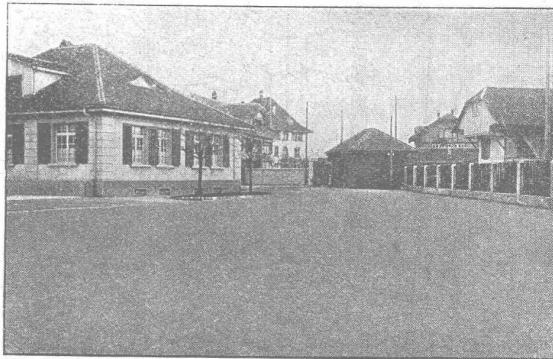
Pavages en bois
Toitures imperméables

Nombreuses références

Téléphone N° 54.54

BERNE

Adr. télégr.: STUAG



Macadam-Aeberli: Berna Milk Co., à Thoune.

MAISON SPÉCIALE POUR REVÊTEMENTS DE CHAUSSÉES, COURS, TROTTOIRS, ALLÉES DE JARDINS, ETC.

LAUSANNE

Téléphone : N° 20.28

Tarmacadams :

Système Aeberli

et Système Philippin

Goudronnages superficiels

Cylindrage de routes

Fourniture et

Concassage de gravier

Transports de matériaux

Entreprise de travaux publics

Demandez offres et devis

SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE, explosifs
de sûreté

CHEDDITE & TELSITE

MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux
pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C°, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15

Cartouches-Fusibles « Diazed »

de nouveau livrables en matériel d'avant-guerre

250 volts



jusqu'à : 25 amp.

500 volts



200 amp.

750 volts



200 amp.

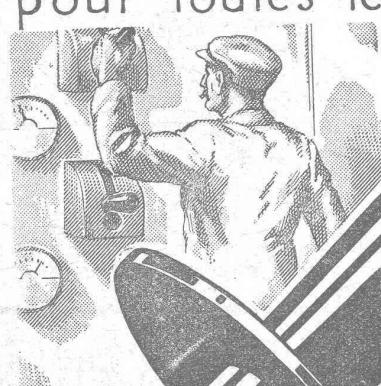


Société Anonyme des
Produits électrotechniques

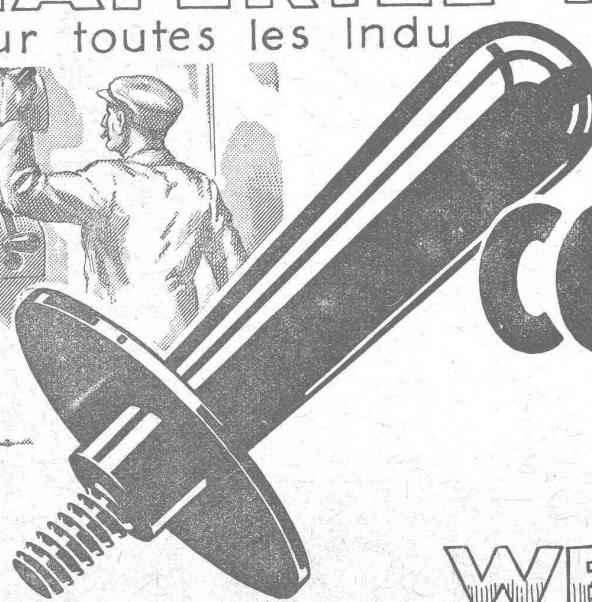
SIEMENS

Dépt. SIEMENS - SCHUCKERTWERKE, Zurich

MATÉRIEL ISOLANT
pour toutes les Industries Électriques



PRO
PRA



CORNITE

Prière demander offres.

WEIDMANN
SOC. AN. RAPPERSWIL
près Zurich - Suisse

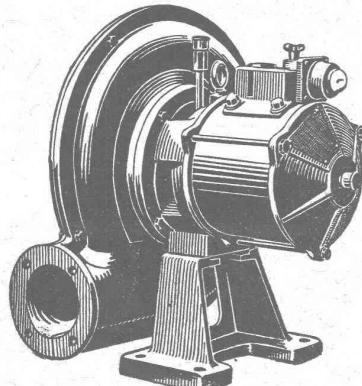
LANDIS & GYR SA ZOUG



Compteurs d'électricité

Wattmètres Système Ferraris

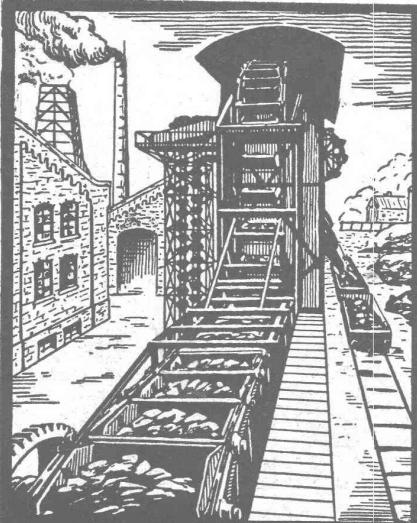
Interrupteurs horaires



C. & E. FEIN, ZURICH

Rennweg, 35

Ventilateurs centrifuges à haute pression
à commande électrique
pour tous genres de courants.



ADOLF BLEICHERT & Cie, LEIPZIG

La plus ancienne et la plus grande
fabrique du monde pour la construction de

Câbles aériens
Voies suspendues électriques
Grues à câbles — Elévateurs à godets
Transporteurs à ruban

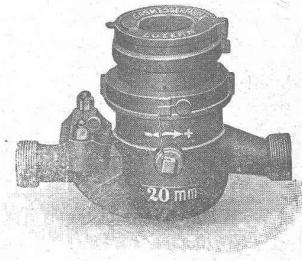
Représentants généraux pour la Suisse:

ROBERT AEBI & Cie, S. A. ZURICH 1
Machines et outils pour Entrepreneurs. Matériel roulant.

EN EMPLOYANT LES Compteurs à eau « PILATE »

construits conformément au règlement fédéral de vérification

vous faites
des
économies
dans
la consommation
d'eau



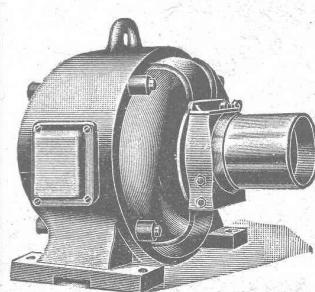
et évitez en
même temps des
grands frais
de construction
pour de
nouvelles prises
d'eau, etc.

JH 2225 LZ

Demandez prix et prospectus détaillés par
Elster & Cie, Lucerne, fabrique de compteurs de gaz et à eau,
bureau fédéral de vérification n° 3.

Livraison de Moteurs électriques de 1^{er} ordre (dernier modèle) aux prix les plus bas

Atelier de réparations
le mieux installé.



Adolf Silbernagel

BALE

Innere Margarethenstr., 14

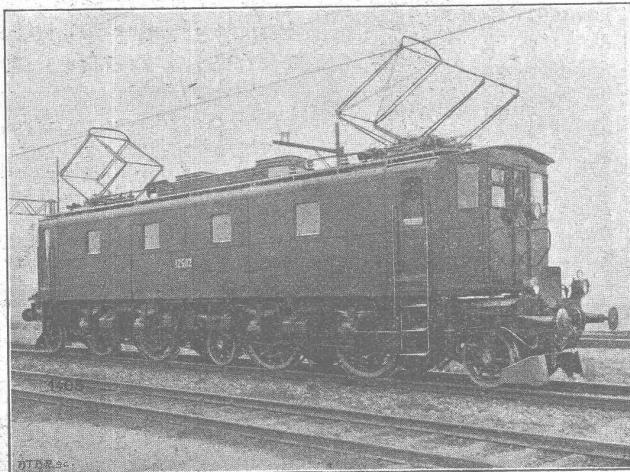
Téléphone: 670/37.90.

Représentant p^r la Suisse romande demandé.

S.A. des ATELIERS de SÉCHERON GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

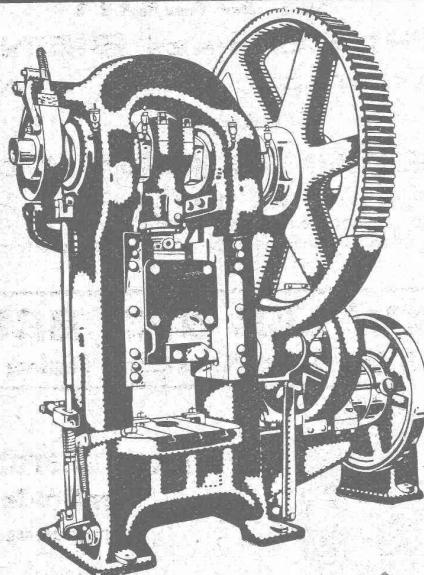


LOCOMOTIVE TYPE «SÉCHERON» IBI + BI 2400 HP.
pour la ligne du Saint-Gothard
des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

TRACTION ÉLECTRIQUE
LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES
TRACTEURS - TRAMWAYS
A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS
DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

TRANSPORTS DE FORCE
PAR
COURANT CONTINU A HAUTE TENSION
Système «SÉRIE»



L.SCHULER

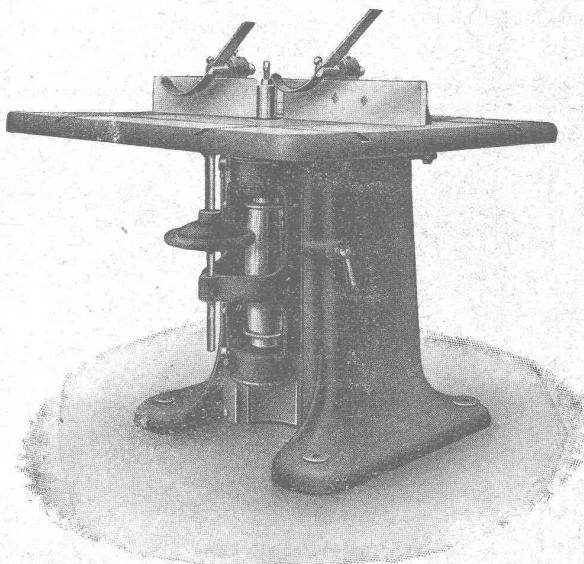
Fondée en 1830 Göppingen (Wurtemberg) Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de:
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE
5, rue de Bourg Téléph. 44-74

RAUSCHENBACH



**Machines à bois pr toutes industries
et organes de transmissions**

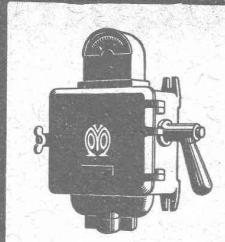
Fabrication suisse.

**ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S. A.
SCHAFFHOUSE**

Interrupteurs
Commutateurs
Démarrateurs
Disjoncteurs

Limitateurs de courant
Fusibles
Coffrets d'abonnés

MOVO-S.A



VEVEY
FABRIQUE
D'APPAREILS
ELECTRIQUES

Ateliers de réparations pour appareils et moteurs de toute provenance

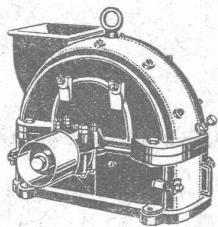
Moteurs et accessoires pour l'agriculture et l'industrie

U. AMMANN, Ateliers de Construction
LANGENTHAL (Suisse)

Concasseurs à mâchoires

en 20 types et grandeurs différents.

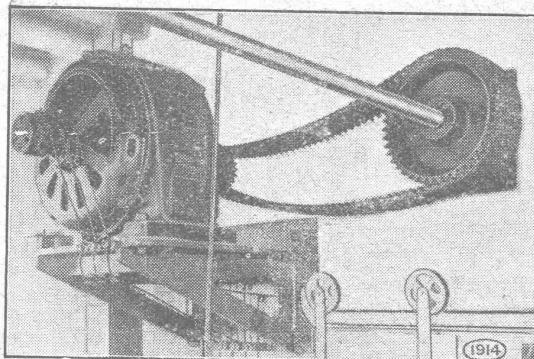
Trieurs
Cribles



Elévateurs
Transporteurs

BROYEURS A CYLINDRES ET CENTRIFUGES

Installations complètes pour la préparation du ballast, gravier et sable artificiel.



CHAINES RENOLD
à rouleaux et à dents
pour transmissions de tous genres

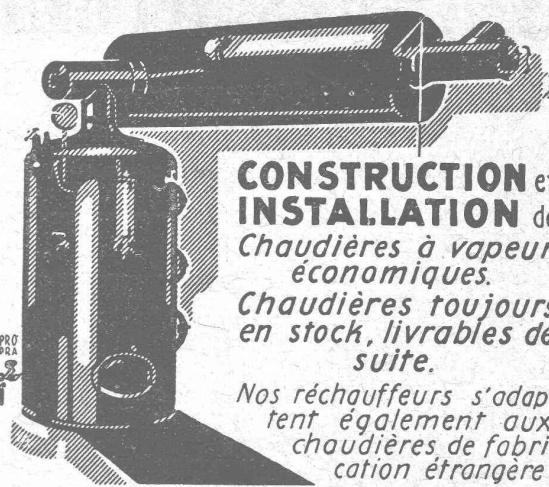
Agent général pour la Suisse :

W. EMIL KUNZ, ZURICH
Göthestrasse 10

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies.

CHAUDRONNERIE



CONSTRUCTION et INSTALLATION de Chaudières à vapeur économiques. Chaudières toujours en stock, livrables de suite.

Nos réchauffeurs s'adaptent également aux chaudières de fabrication étrangère.

RICHTERSWIL

Technicien

Jeune technicien - électricien diplômé, connaissant l'allemand et le français, ayant pratique, cherche emploi dans n'importe quelle partie. Excellentes références. S'intéresserait éventuellement.

Offres Case postale 40 567, Jonction, Genève. 58286 X.



E. BECK PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

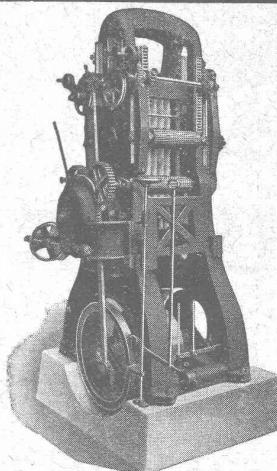
Téléphone 8

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège
Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbofineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.

A. MULLER & Cie BRUGG
Ateliers de Constructions Mécaniques et Fonderie (Argovie)



Scies alternatives verticales modernes

avec :

Bielles avec roulements à billes

Amenage continu à friction

Commande des cylindres entraîneurs par chaînes

SCIERIES et MACHINES à TRAVAILLER le BOIS